

Only One!

モアロング KEL ML-21フィルタ

モアロング KEL filter ML-21

1. 濾過面積を最大限に追求した交換型プレフィルタです。

- ◎ ML-21は紙枠製輸入品を改良したもので、適応範囲が拡大できます。
- ◎ 薄厚みで折り込み濾材の濾過面積を最大にしました。(20,45mm t では3.2,7.0m²/m²)

2. 薄厚み、ミリメートルサイズです。

- ◎ 輸入品はインチサイズですが、ミリメートルサイズとしました。(専用枠が不要です。)
- ◎ 20mmの薄厚みとすることで既設のパネルフィルタと交換を容易としました。

3. ML-21Pはアルミ枠入り濾材の交換型です。

- ◎ アルミ枠入りでは高湿度、高圧損用に適応できます。(長寿命)
- ◎ 既設のパネルフィルタの枠を流用して濾材のみを交換できます。

4. ML-21Wはプレフィルタ兼用中性能フィルタです。

- ◎ 同一濾材を2枚重ねたプレ兼中性能フィルタの1段階濾過方式としました。(同時期管理可能)
- ◎ 裏面の濾材を表面に再使用ができるのでプレ1枚のみの費用とできるコストミニマム型です。

中性能フィルタの産業廃棄物を0としてかかる費用は大幅に削減できます。

5. ML-21、Wフィルタ仕様

厚み	外形寸法(mm)			濾材面積 (m ²)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失		捕集効率 重量法(%)
	H	W	T			初期 (mmAq)	終期 ()内ML-21P	
20mm	610	610	20	1.2	56	6.1	15 (30)	92
	610	305	20	0.6	28	6.1	15 (30)	92
	500	500	20	1.0	39	6.1	15 (30)	92
45mm	610	610	45	2.6	56	5.7	15 (30)	92
	610	305	45	1.3	28	5.7	15 (30)	92
	500	500	45	1.7	39	5.7	15 (30)	92
ML-21W 比色法(%)								
25mm	610	610	20	1.2	56	12	35	55
50mm	610	610	45	2.6	56	12	35	55

*いづれも最高使用温度60℃、瞬間最高使用湿度98%RH(結露なきこと)
 *その他の異型サイズも供給ができます。*多用途に使用できますのでご相談下さい。
 *本カタログ記載内容は、改良等により変更されることがありますのでご了承下さい。

2003.6改定

お問い合わせ先

YOWA 京和物産株式会社

〒104-0032 東京都中央区八丁堀二丁目30番地16号
丸高八丁堀ビル5階

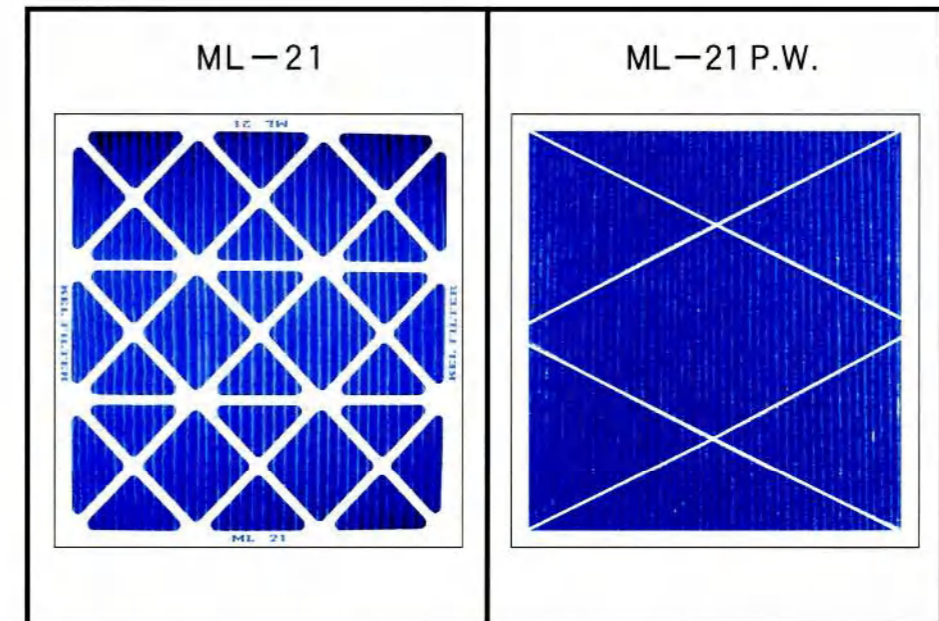
お問合せ先：営業部
Tel: 03-3537-6325 Fax: 03-3537-6326
E-mail: sales@kyowa-bussan.jp
HP: www.kyowa-bussan.jp

プレフィルタの洗浄をやめませんか？

KEL filter ML-21は従来の洗浄再生型による排水の放流による水質汚濁を防止して環境改善を目的とするための長寿命交換型です。

フィルタにかかる費用を削減しませんか？

前段のプレフィルタの塵埃除去効率を高くして後段の中性能フィルタの寿命を延長します。又は、プレ兼用中性能フィルタを使用して産業廃棄物量の削減とかかる費用を大幅に削減します。



設備の改善をしなくとも交換ができます。

KEL (有) ケーイーエル

〒260-0032
千葉市中央区登戸1-13-21-701
TEL 043-238-5500
FAX 043-238-5590
E-mail k-kel@mub.biglobe.ne.jp

KELはエアフィルターのコストダウンのための改善・改良を進めています。

KYOWA & CO., LTD., JAPAN

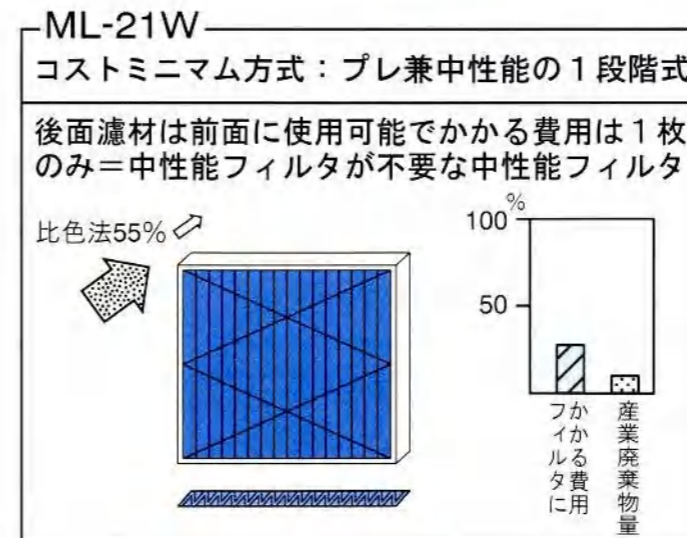
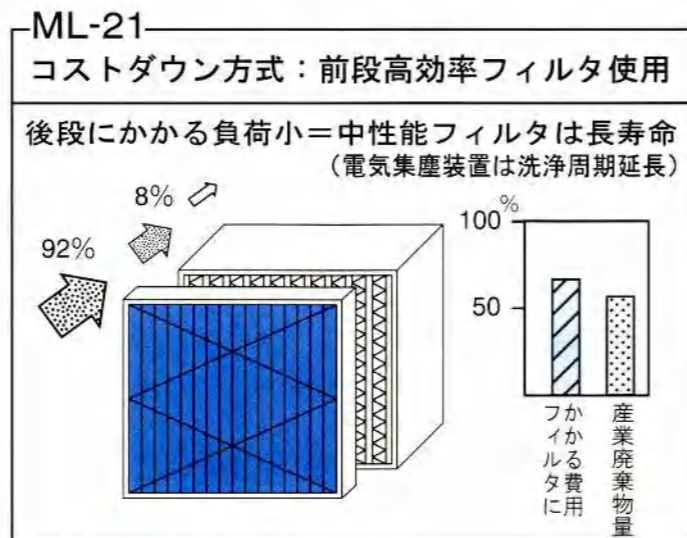
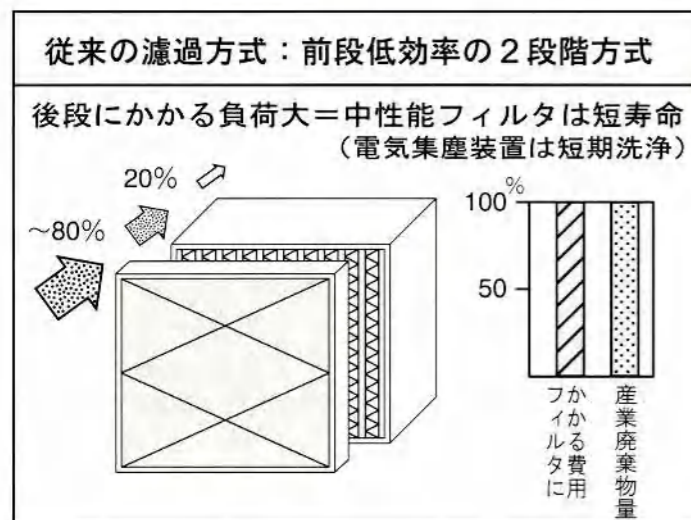
KEL フィルトレーションシステムズ

(特許出願中)

	種類と構造	特徴
ML-21 フィルタ	<p>1: 通風入口 2: ML-21 フィルタ 3: 通風出口 4: 高捕集効率濾材 綿+合成繊維 平均92% (重量法) 5: 濾材補強 アルミエキスパンド 6: 耐水性板紙枠 7: 補強板紙 P: 最小折り込みピッチ W: 厚み 20,45mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○濾過面積は最大 (長寿命) 輸入品の改良型 ○高捕集効率 92% (重量法) (比色法約30%) ○既設プレフィルタと交換が 容易 (同サイズ) ○紙枠式軽量で交換焼却型 (610口-0.4,0.8kg)
ML-21P フィルタ	<p>8: ML-21P フィルタ 9: アルミ製枠 10: 裏面補強金網 11: 表面押さえ棒 4: 高捕集効率濾材 ML-21と同じ W: 厚み 15,20,45mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○高温、高圧損耐用型 ○既設プレフィルタと交換が 容易 (同サイズ) ○濾材のみ交換型
ML-21W フィルタ	<p>KEL方式中性能フィルタ</p> <p>13: ML-21W フィルタ W: 厚み 25,50mm 4: 高捕集効率濾材 ML-21と同じ 濾材2枚重ね使用 平均55% (比色法)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○プレフィルタ兼用中性能フィルタ ○1段濾過式 (同時期管理) ○裏面側の濾材を表側に再使用可能な濾材のみ交換型 ○中性能フィルタが不要となるコストミニマム型 ○2重式で塩害用にも効果有

モアロング KEL ML-21フィルタは環境改善とコストダウンに大きく寄与します。

	種類と構造	特徴
ML-21E フィルタ	<p>1: 通風入口 2: ML-21E フィルタ 長寿命高捕集効率 綿+合成繊維 平均92% (重量法) 3: 電気集塵装置 4: ロール式フィルタ 5: 通風出口 P: 最小折り込みピッチ W: 厚み 20,45mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○前段で積極的に捕集する 92% (重量法) ○電気集塵装置に負荷を掛けない 残 8% (重量法)のみ =電気集塵装置の捕集効率が 向上する (小型小容量化) =電気集塵装置の洗浄周期を 大幅に延長できる
ML-21R フィルタ	<p>1: ロール式フィルタ 2: ML-21R フィルタ 長寿命高捕集効率 綿+合成繊維 平均92% (重量法) 専用キャップ付き W: 厚み 45,50mm</p> <p>更新⇄</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○設備をいっさい改造せずに ML-21Rフィルタに更新可能 ○全開口面積で常時濾過型 濾材面積は7m²/m² ○捕集効率が向上 (清浄化) 92% (重量法) ○駆動装置が不要 (メンテナンス不要)
ML-21C フィルタ	<p>1: ML-21C フィルタ 長寿命高捕集効率 綿+合成繊維 平均92% (重量法) 専用キャップ付き W: 厚み 20,45mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○床置き、天吊りパッケージ エアコンに適応可能 ○捕集効率が向上 (清浄化) 92% (重量法)
21D	<p>1: ML-21D フィルタ 高捕集効率濾材</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○吹き出し口からの塵埃除去



◎ ML-21フィルタは、交換型ですから排水の放流による水質汚染は発生しません。

◎ ML-21フィルタは、長寿命ですから洗浄再生型パネルフィルタの交換周期と同程度で産業廃棄物量は増加しません。

◎ ML-21フィルタは、高性能ですから後段の中性能フィルタの寿命延長、ML-21Wは中性能フィルタを不要としますから産業廃棄物量を大幅に減少します。